

Galicia

CALDAS DE REIS

Caldas de Reis convertírase en capital do medio ambiente de Galicia

CALDAS DE REIS acollerá do 14 ao 17 de novembro a celebración do VII CONGRESO GALEGO DE MEDIO AMBIENTE & SAÚDE - LVI CURSO DE SAÚDE AMBIENTAL, que contará coa presenza de 25 expertos de recoñecido prestixio nos seus respectivos campos de actuación, o que convertirá a esta vila en punto de encontro de máis dun centenar de ambientalistas. O mencionado congreso, promovido polo Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles 2000-2020, iniciativa itinerante pioneira en Europa e referente da formación ambiental en Galicia, se puxo en marcha no ano 2000 cos parabéns da OMS e baixo a dirección do

profesor Francisco Peña, tras 17 anos de periplo itinerante pola xeografía galega e 55 edicións de Cursos de Saúde Ambiental realizados en Galicia, está contribuíndo a sentar as bases do desenvolvemento sostible de Galicia, coa participación de 260 concellos e casi 6.000 ambientalistas.

O congreso terá como sede anfitrión ao Concello de Caldas de Reis, e celebrarase no Auditorio municipal caldense; baixo o mecenazgo dun selecto grupo de organismos, entidades e empresas relevantes, Deputación de Pontevedra, Consellerías de Sanidade e de Medio Ambiente, Axencia Turismo de Galicia, Gas Natural Fe-

nosa, Viaqua, Sogama, Foresa, Humana, Iberdrola, Espina & Delfin, Clavo. Tamén colaboran AENOR, Hijos de Rivera, Applus+, Grupo Soil, Clesa, Ecocelta Galicia, Multiservicios Contucho, ademais de apoiar esta iniciativa a Sociedad Española de Sanidad Ambiental, Sociedade Portuguesa de Saúde Ambiental, Augas de Galicia, Intecmar e Asoprovida.

Preténdese establecer un foro de debate e estudo da situación ambiental de Galicia, dos seus problemas e carencias que se consideran máis importantes, así como as propostas de mellora que se deberán adoptar para intentar corregir e/o minimizar as deficiencias detectadas, ademais de

propiciar un maior nivel de compromiso, a cooperación e o diálogo de todos os axentes sociais implicados na protección e conservación do patrimonio natural de Galicia, mellor legado para xeracións vindeiras; apoiar a formación de técnicos ambientalistas e de todos os axentes sociais implicados na tarefa de protexer e conservar o medio ambiente e promover entornos saudables, e poñer en valor o patrimonio natural de Galicia e contribuír a sentar as bases do desenvolvemento sostible futuro, mellorar a xestión nos aspectos ambientais da saúde dos concellos, e as condicións de vida urbana dos cidadáns, tendo sempre moi presente o peso es-

pecífico que ten o medio ambiente como xerador de actividades capaces de producir emprego, renda, saúde e bienestar á poboación.

Se tratarán temas moi diversos de interese actual: cidades máis saudables e sostibles, a calidade das augas e a súa xestión en Galicia, a xestión dos residuos en Galicia, a xestión dos recursos naturais como factor de desenvolvemento socioeconómico. No transcurso do congreso se celebrarán unhas visitas prácticas guiadas ás empresas Foresa, Clavo, Clesa, EDAR municipal de Caldas de Reis, Parque-xardín e Carballeira de Caldas de Reis, Centro de compostaxe comunitario, etc.

VII CONGRESO GALEGO DE MEDIO AMBIENTE & SAÚDE

PROGRAMA LUNS, 14 DE NOVIEMBRE

16.00 h | Benvinda aos congresistas: acreditación e entrega de documentos.

16.30 h | Acto inaugural: entrega do medallón de prata e esmalte conmemorativo do Programa Galego Municipios Saudables e Sostibles a persoas relevantes do ámbito científico-técnico, empresarial e político.

17.00 h | Presentación da Encíclica: Laudato si' do Papa Francisco: "O coidado da nosa casa común"

Monseñor D. Francisco Javier Froján Madero
Biólogo. Relacións cos Estados. Secretaría de Estado. Vaticano (Roma).

17.30 h | I Sesión plenaria: "Cidades máis saudables e sostibles cara á saúde ambiental de Galicia"

Presidente: Prof. Dr. D. Francisco José Peña Castiñeira

Relatores:

"Programas de actuación en saúde ambiental da Consellería de Sanidade en Galicia"

D. Ángel Gómez Amorín

Subdirector xeral de Programas de Control de Riscos Ambientais para a Saúde da Consellería de Sanidade da Xunta.

"O papel das empresas de servizos enerxéticos ante o reto ambiental de construír cidades máis ecolóxicas"

D. José Antonio Sánchez Loureda

Delegado de Gas Natural Fenosa en Galicia e Asturias. Enxeñeiro Técnico Industrial - "Mobilidade sostible: vehículo eléctrico + enerxías renovables"

Prof. Dr. D. Francisco Silva Castaño
Delegado de Iberdrola en Galicia. Doutor Enxeñeiro de Minas pola UPM.

"Medio ambiente e desenvolvemento de produtos sostibles, ¿cuestión de química?"

D^a Begoña Gómez Comba
Directora da Planta de Foresa - Caldas de Reis. Licenciada en Ciencias do Mar. Técnico Superior en Química Ambiental. Técnico

Superior en Prevención de Riscos Laborais. Conselleira de Seguridade.

MARTES, 15 DE NOVIEMBRE

16.30 h | II Sesión plenaria: "A calidade das augas e a súa xestión en Galicia"

Presidente: Prof.^a Dra. D.^a María Julia Melgar Riol
Catedrática de Toxicoloxía da Facultade de Veterinaria da USC.

Relatores:

"Planificación hidrolóxica en Galicia: estado actual dos plans de saneamento integral de Galicia."

Prof. D. Francisco Alonso Fernández

Xefe do Servizo Territorial (Galicia Sur) Augas de Galicia da Xunta de Galicia. Profesor da UV.

"A xestión integral sostible da auga no medio urbano: situación actual en Galicia e propostas de mellora"

D. José Antonio del Rey Martín
Xerente de Operacións de Viaqua.

"Saneamento integral e depuración de augas residuais en Caldas de Reis: eficacia e mantemento da EDAR"

Dra. D.^a Priscila Artiga Acuña

Dra. en Enxeñaría Química pola USC. Técnica en Depuración de Augas Residuais de Espina & Delfin, S.L.

"O papel de Intecmar no control da calidade das augas para a cría de moluscos"

Dra. D.^a Covadonga Salgado Blanco
Directora do Instituto Tecnolóxico para o Control do Medio Mariño de Galicia . Xunta de Galicia.

"O impulso do termalismo no camiño portugués como factor de desenvolvemento socioeconómico de Caldas de Reis"

D. Juan Manuel Rey Rey
Alcalde do Ilmo. Concello de Caldas de Reis.

19.30 h | Comunicación: "ASOPROVIDA por unha conciencia planetaria"

D. José Luis González Paz
Departamento de Medio Ambiente do Concello de Caldas de Reis.

MIÉRCOLES, 16 DE NOVIEMBRE

09.00-14.00 h | VISITAS PRÁCTICAS GUIADAS (limitadas a 50 persoas):

- Foresa.

- Clavo Food Factory, S.A.

- Clesa.

- ETAP e EDAR municipais de Caldas de Reis, xestionada por Espina & Delfin, S.L.

- Centro de Compostaxe comunitario-Plan provincial de residuos domésticos da Deputación de Pontevedra.

16.30 h | III Sesión plenaria: "A xestión dos residuos en Galicia: situación actual e perspectivas de futuro"

Presidente: Prof. Dr. D. Felipe Macías Vázquez
Catedrático da Universidade de Santiago de Compostela.

Relatores:

"Plan de residuos da Xunta de Galicia"

D.^a Verónica Tellado Barcia
Subdirectora X. de Residuos e Solos Contaminados (C. de Medio Ambiente- Xunta de Galicia.

"Sogama, abrindo novos horizontes cara a economía circular"

D. Javier Domínguez Lino
Prte. de Sogama. Consellería de Medio Ambiente - Xunta de Galicia.

"Plan REVITALIZA: xestión de proximidade: reciclaxe do lixo orgánico nos concellos de Pontevedra"

D.^a María Martínez Abal
Técnico de Medio Ambiente da Deputación de Pontevedra.

"A recollida selectiva e reciclaxe de residuos domésticos en Galicia."

D. Marcial Alonso Crespo
Enxeñeiro de Minas. Responsable de Operacións e Comercial no Área de Residuos de Soil Recovery.

17.30 h | I Sesión plenaria: "Cidades máis saudables e sostibles cara á saúde ambiental de Galicia"

Presidente: Prof. Dr. D. Francisco José Peña Castiñeira

Relatores:

"Programas de actuación en saúde ambiental da Consellería de Sanidade en Galicia"

D. Ángel Gómez Amorín
Subdirector xeral de Programas de Control de Riscos Ambientais para a Saúde (Dirección X. de Saúde Pública da C. Sanidade - Xunta de Galicia)

"As empresas de servizos enerxéticos ante o reto ambiental de construír cidades máis ecolóxicas"

D. José Antonio Sánchez Loureda

Delegado de Gas Natural Fenosa en Galicia e Asturias. Enxeñeiro Técnico Industrial - Especialidade Electricidade, Intensificación Automática e Electrónica pola UDC.

"Mobilidade sostible: vehículo eléctrico + enerxías renovables"

Prof. Dr. D. Francisco Silva Castaño
Delegado de Iberdrola en Galicia. Doutor Enxeñeiro de Minas pola UPM.

Profesor de Enxeñaría Ambiental na UDC.

"Medio ambiente e desenvolvemento de produtos sostibles, ¿cuestión de química?"

D^a Begoña Gómez Comba
Directora da Planta de Foresa - Caldas de Reis. Licenciada en Ciencias do Mar. Técnico Superior en Química Ambiental e Prevención de Riscos Laborais.. Conselleira de Seguridade.

XOVES, 17 DE NOVIEMBRE

16.00 h | Visita guiada ao Parque-xardín e Carballeira de Caldas de Reis, a cargo do Prof.

Dr. D. Carlos Rodríguez Dacal, doutor en Bioloxía, catedrático de Ciencias Naturais, botánico especialista en xardinería e flora ornamental.

16.30 h | IV Sesión plenaria: "Posta en valor do patrimonio natural de Galicia: xestión sostible dos recursos naturais como factor de desenvolvemento socioeconómico"

Presidente: D. Estandilao Fernández de la Cigüña Núñez
Naturalista e investigador. Presidente da Asociación Galega para a Cultura e a Ecoloxía.

Relatores:

"Galicia verde: xardíns e árbores memorables"

Prof. Dr. D. Carlos Rodríguez Dacal

Doutor en Bioloxía, catedrático de Ciencias Naturais, botánico especialista en xardinería e flora ornamental.

"Urbanismo sostible"

Prof. Dr. D. Francisco Javier Sanz Larruga

Experto en Dereito Ambiental. Catedrático de Dereito Administrativo e director do Observatorio do Litoral da Universidade da Coruña. "Emprego e medio ambiente"

D. Juan José Lirón Lago
Subdirector xeral de Emprego da Consellería de Economía, Emprego e Industria da Xunta de Galicia.

"Novo enfoque da xestión ambiental como xeradora de rendibilidade empresarial"

D. José Enrique Rodríguez Coello

Xefe do Servizo Comercial de Aenor en Galicia.

"O turismo sostible en Galicia: posta en valor do contorno natural como medio de recreo e rendibilidade económica"

D.^a Carmen Pita Urgoiti

Directora de Promoción de Turismo de Galicia.

20.00 h | Acto de clausura: entrega de diplomas acreditativos.

Información xeral

Lugar de celebración: Auditorio Concello de Caldas de Reis - Pontevedra).

Datas: do 14 ao 17 de novembro de 2016.

Horario: mércores de 09.00 a 14.00 h. - visitas prácticas (limitadas a 50 prazas); de 16.30 a 20.30 h. (luns,martes, mércores e xoves

Ecocelta: empresa en expansión, Sergio H. Quiroga, director-xerente

Sergio H. Quiroga Rivero é Inxeñeiro Agrónomo Superior pola Universidade de Morón (Bos aires-Arentina). Ten un Master - Curso como "Experto en Xestión de Resíduos xerados en explotacións agrogandeiras", pola Universidade de Santiago de Compostela.

Por Guillermo Rodríguez Fdez.



Co gallo de participar como Ponente no Congreso sobre Mediambiente e Saúde que se vai celebrar en Caldas de Reis, organizado e dirixido polo Profesor Francisco Peña Castiñeiras, os días 14,15, 16 e 17 de novembro, quixemos coñecer máis polo miúdo cal é a actividade da súa empresa ECOCELTA, situada na aldea de Pías - Pontearreas, polo que tivemos unha breve conversa que deu de sí o que expoñemos de seguido.

Dende cando a túa empresa se dedica a compostaxe?

■ Desenvolvemos a actividade de Bioxestión sostible de Resíduos Orgánicos dende novembro de 2003

Sabemos que noutros tempos tivestedes problemas co goberno local. Cal era a 6 e como está resolta?

■ A problemática foi que a granxa avícola ilegal que está a carón da nosa empresa ECOCELTA

pretendeu ampliar as súas instalacións, pero a vixente lei, logo da gripe aviaria, exige 500 metros de separación entre explotacións. polo que Medio Rural non lles permitía ampliar. Logo a única solución era que ECOCELTA desaparecera ou pechara.

Para conseguir ese obxectivo os veciños familiares da granxa e do concelleiro popular de Cultura do goberno local, naquelas datas, Andrés Sampedro, uníronse para botar abaixo ECOCELTA e quitala dalí, facendo presión na alcaldía e no pobo con todo tipo de accións, ata que o alcalde se plegou as súas esixencias e comezou tamén el

presionando dende a Alcaldía. En menos de dous anos e medio recibimos 140 inspeccións. Como non puideron pechar a empresa, pois estábamos legalmente establecidos, paralizáronnos inxustamente e



denegáronnos a licenza xa concedida, polo que perdemos todos os contratos de produción que tiñamos asinados. Estivemos a punto de ir á creba. Finalmente tivemos que ir ao Xulgado do Contencioso para defendermonos e recuperar a licenza. Este litixio durou case tres anos. Obviamente, déronnos a razón, polo que a finais de 2012 puidemos voltar a traballar pese ao dano producido. A recuperación aínda continúa e non recibimos ningunha compensación por parte do Concello.

Cres que existe suficiente axuda dende os poderes públicos para actividades coma a vosa?

■ Aínda non existe apoio real para as actividades que realizan emprendedores coma nós. Creo que comenza a existir algún interese polo que estamos facendo. Descoñezo se iso vai vir acompañado dalgún tipo de axuda.

Como están a nivel de Galicia e do Estado actividades coma a vosa?

■ A actividade como instalación comarcais a nivel de Galicia está moi pouco desenvolvida, pero a nivel estatal existen autonomías que si están avanzadas, como Navarra, Madrid ou Cataluña.

En que consiste e que posibilidades ten de comercialización a nivel español e europeo ese método que vides de anunciar? Podías describilo esquematicamente para os nosos lectores?

■ O sistema Biolóxico para a depuración de augas residuais é un filtro de capas biolóxicas no que a auga residual vai pasando niveis con diferentes microorganismos encargados de depurar, reducindo os compoñentes contaminantes da auga até valores que permiten unha segunda etapa de depuración con plantas acuáticas macrofitas. Nesta última etapa as plantas inxectan

oxíxeno e toman nutrientes conseguindo que a auga residual quede completamente depurada. En purins logramos un 98% de depuración sin

uso de químicos.

A empresa ECOCELTA como a podemos considerar? unha PYME?, unha empresa en expansión con proxecto de ser algo importante?

■ Ecocelta é unha PYME que representa un modelo de planta comarcal, que no caso de ser adoptada como exemplo de xestión biolóxica, pasaría a ser unha empresa en expansión, xa que en Galicia poderíanse ter polo menos 10 plantas como Ecocelta. Por outro lado o sistema de depuración patentado por nós pode aplicarse en miles de granxas gandeiras, facendo que o nivel de facturación da empresa pase a valores millonarios.

Como cualificarías os congresos sobre Termalismo e Saúde que convoca o profesor Peña por todo o territorio?

■ A cualidade das presentacións e os conferenciantes que participan nos congresos do Profesor Peña son de gran valor para o desenvolvemento ambiental de Galicia e de España. Manteñen actualizadas a centos de persoas que traballan o colaboran en Medio Ambiente, presentando as novidades e avances tecnolóxicos que se aplican con éxito.

Desexas engadir algunha cousa máis que nos quedara no tinteiro?

■ Soamente engadir que a xestión biolóxica de residuos será unha actividade que se integrará en cada vila ou comarca como un eslabón máis da comunidade, favorecendo a diminución do impacto ambiental por transporte de residuos e a reutilización local dos produtos obtidos (enerxía, abonos, sustratos, etc.).

Grazas Sergio pola túa aportación á mellora do medioambiente e por darnos a coñecer avances técnicos que nos farán unha vida máis agradable e máis sana.

